第10卷 第3期　　　　昆 虫 学 报　　　　Vol. X, No. 3
1960 年 6 月　　　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　　　June, 1960

广西僮族自治区蚊类調查*

周樹松　薛景珉　叶宗茂　李麗璋　譚璟憲　陸宝麟
（軍事医学科学院）

广西僮族自治区位于我国南部，全区地形复杂，具有亚热带季风性的气候。各地年平均温度，除桂林以北地区較低外，一般均在20℃以上，并以7月温度最高，如南宁、柳州、桂林、梧州等地，均可达28℃左右。全年温度最低在1月，但桂林以南的地区也均在10℃以上。同时大部分地区的年雨量达1,000—2,000毫米，降雨季节通常在4—9月（广西省卫生防疫站，1957），从地形和气候看来，当地当具有一富丰的蚊虫相。

該自治区的蚊类調查，除早昔馮兰洲氏（1936）在龙胜等地、最近該自治区防疫站（1957）对于按蚊有所調查外，对其余蚊族的种类迄无詳細調查，此为我国东洋区蚊类資料中的重要缺陷之一。1957年4月到10月底，作者中的一部分同志在凭祥、南宁、桂林、隆林、玉林等5个市、34个县、10个集鎮进行了广泛的蚊类采集，同时另一部分同志在睦边，結合疟疾的調查研究，对于当地蚊类进行了6个月的固定調查。两部分采集的材料結集一起，共发現蚊虫13属、92种（亚种），其中除一新种和一新亚种已作記述（陆宝麟、薛景珉，1958）外，尙有全国新記載的蚊类5种（亚种）。玆将发現的全部蚊类，列述如下。

本次采集調查，系在广西僮族自治区卫生防疫站、南宁303医院派員参加下所完成的，并在各調查点，承当地防疫站协助采集，特此致以謝忱。

按蚊族（Tribe ANOPHELINI）

按蚊屬（Genus *Anopheles* Meig., 1818.）

Anopheles 亚屬，Meigen, s. str.

1. *A.* (*A.*) *aitkeni bengalensis* Puri, 1930.（艾氏按孟加拉亚种）

分布地区：宁明、睦边、隆林。

孳生場所：滲出水、泉潭。

2. *A.* (*A.*) *barbirostris* van der Wulp, 1884.（鬚喙按蚊）

分布地区：宁明、水口、南宁。

孳生場所：水沟。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

3. *A.* (*A.*) *gigas baileyi* Edwards, 1929.（巨型按蚊貝氏亚种）

分布地区：隆林、睦边、平乐、桂林。

孳生場所：水田、水池。

4. *A.* (*A.*) *hyrcanus nigerrimus* Giles, 1900.（孚根按蚊最黑亚种）

分布地区：睦边、隆林、平乐、凭祥、夏石、龙津、者浪、凌乐、百色、田东、武鳴、大扒、玉林、柳州、南宁。

孳生場所：与中华按蚊同。

成虫捕获場所：住屋、牛舍、馬厩。

5. *A.* (*A.*) *hyrcanus sinensis* Wied., 1828.（孚根按蚊中华亚种）

分布地区：睦边、隆林、宁明、凭祥、夏石、龙津、者浪、凌乐、百色、田东、武鳴、睦南关、隘口、亭亮、水口、崇左、扶綏、隆安、平果、玉洪、田林、宜山、三江、东兰、天等、宾阳、平乐、大扶、玉林、博白、梧州、平南、容县、石塞、阳朔、龙胜、兴安、灌阳、全县、临桂、鹿寨、桂林、柳州、南宁。

除上述地区外，还有恩阳、河池、南丹、义宁、三門傚、石龙、思乐（Feng, 1938）。

孳生場所：稻田、草地积水、混水坑、淸水坑、污水坑、池塘、溪流、水沟、泉水潭、石穴、水井、牛脚印、水缸、瓦罐、芭蕉腋、河边、竹筒。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、馬厩、猪圈、草丛、羊栏、石洞、空房。

6. *A.* (*A.*) *lindesayi* Giles, 1900.（林氏按蚊）

分布地区：睦边、隆林、平乐、桂林。

除上述地区外，还有百色、恩阳、石龙（Feng, 1938）.

---

* 参加采集者有：任琦玉、施家和、郭月友、黄仁良、周安业、黄毓和、賴秀芳等同志。

孳生場所：滲出水、泉潭。

7. ***A.* (*A.*) *lindesayi japonicus*** yamada, 1918. (林氏按蚊日本亚种)

分布地区：三江、平乐。

***Myzomyia* 亚屬，** Blanchard, 1902.

8. ***A.* (*M.*) *aconitus*** Donitz, 1902. (烏头按蚊)

分布地区：宁明。

孳生場所：清水池。

9. ***A.* (*M.*) *annularis*** van der Wulp, 1884.(环紋按蚊)

分布地区：宁明、龙津、水口、隆安、隆林、者浪、睦边、百色、田林、武鳴、凌乐、桂林、全县、柳州、南宁。

除上述地区外，还有恩阳、石龙 (Feng, 1938)。

孳生場所：稻田、溪流、水沟、草地积水、池塘。

10. ***A.* (*M.*) *annularis adiei*** James & Liston, 1911. (环紋按蚊哀氏亚种)

分布地区：宁明、隆林、睦边、者浪、百色、南宁。

孳生場所：与环紋按蚊同。

成蚊捕获場所：牛舍。

11. ***A.* (*M.*) *fluviatilis*** James, 1902. (小溪按蚊)

分布地区：宁明、者浪、大扒、鹿寨、龙胜、阳朔、灌阳、桂林。

孳生場所：与微小按蚊同。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

12. ***A.* (*M.*) *jeyporiensis candidiensis*** Koid., 1924. (吉坡按蚊日月潭亚种)

分布地区：凭祥、宁明、龙津、宾阳、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、天等、田东、武鳴、石龙、宜山、柳江、东兰、大扒、玉林、博白、梧州、容县、阳朔、龙胜、灌阳、全县、鹿寨、桂林、柳州、南宁。

除上述地区外，还有恩阳 (Feng, 1938)。

孳生場所：稻田、池塘、溪沟、河床积水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、猪圈、羊栏。

13. ***A.* (*M.*) *karwari*** James, 1903. (卡瓦按蚊)

分布地区：宁明、梧州、博白。

14. ***A.* (*M.*) *kochi*** Donitz, 1901. (寇氏按蚊)

分布地区：凭祥、宁明、亭亮、夏石、龙津、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、田林、桂林、南宁。

除上述地区外，还有梧州 (Feng, 1938).

孳生場所：牛脚印、混水坑、清水坑、稻田、水沟、沼泽、河床积水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、羊栏。

15. ***A.* (*M.*) *maculatus*** Theo., 1901. (多斑按蚊)

分布地区：凭祥、隘口、宁明、扶绥、宾阳、龙津、水口、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、田林、武鳴、石龙、东兰、平乐、大扒、玉林、容县、博白、梧州、平南、阳朔、龙胜、兴安、桂林、南宁。

孳生場所：泉潭、滲水坑、混水坑、池塘、溪流、水沟、牛脚印、稻田、石穴、瓦罐。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、羊栏。

16. ***A.* (*M.*) *minimus*** Theo., 1901. (微小按蚊)

分布地区：凭祥、睦南关、宁明、龙津、水口、宾阳、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、玉洪、天等、田林、武鳴、宜山、石龙、三江、东兰、平乐、大扒、容县、玉林、博白、梧州、平南、阳朔、龙胜、兴安、灌阳、全县、临桂、鹿寨、桂林、南宁。

除上述地区外，还有柳州、南丹、恩阳、三門敖、义宁 (Feng, 1938).

孳生場所：溪流、泉水、蔭水池、梯田、水坑、水井、沼泽、水沟、池塘。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、羊栏、猪圈、馬厩、石洞、树洞、空房、草丛。

17. ***A.* (*M.*) *philippinensis*** Ludlow, 1902. (菲律宾按蚊)

分布地区：宁明、龙津、隆林、睦边、博白、桂林、南宁。

18. ***A.* (*M.*) *splendidus*** Koid., 1920. (华丽按蚊)

分布地区：宁明、龙津、宾阳、隆林、者浪、睦边、宜山、石龙、柳江、大扒、玉林、博白、梧州、容县、鹿寨、全县、桂林、柳州、南宁。

孳生場所：清水潭。

19. ***A.* (*M.*) *stephensi*** Liston, 1911. (司氏按蚊)

分布地区：宁明、隆林、者浪、田林、桂林。

孳生場所：牛脚印、滲水坑。

成蚊捕获場所：牛舍。

20. ***A.* (*M.*) *subpictus*** Grassi, 1897. (輕繪按蚊)

分布地区：田东。

成蚊捕获場所：住屋。

21. ***A.* (*M.*) *tessellatus*** Theo., 1901. (棋子斑按蚊)。

分布地区：宁明、夏石、崇左、隆安、者浪、睦边、百色、武鳴、宜山、平乐、容县、梧州、桂林、柳州、南宁。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

22. ***A.* (*M.*) *vagus*** Donitz, 1902. (迷走按蚊)

分布地区：凭祥、宁明、夏石、水口、隆安、者浪、睦边、百色、凌乐、田东、大扒、全县、桂林、南宁。

除上述地区外，还有思乐 (Feng, 1938)。

孳生場所：牛脚印、混水坑、稻田、水沟、泉潭、池塘、树洞。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

巨蚊族 (Tribe MEGARHININI)

巨蚊屬 (Genus *Megarhinus* Rob.-Desv., 1827.)

23. ***M. splendens*** (Wied.), 1819.(窄牙巨蚊)

分布地区：凭祥、水口、隆林、者浪、睦边、大新、平果、凌乐、玉洪。

孳生場所：竹洞、树洞。

庫蚊族 (Tribe CULICINI)

杵蚊屬 (Genus *Tripteroides* Giles, 1904.)

24. ***T. aranoides*** (Theo.), 1901. (蛛形杵蚊)
分布地区：凭祥、隘口、亭亮、水口、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、百色、平果、凌乐、玉林。
孳生場所：竹洞、树洞、芭蕉腋。
成蚊捕获場所：竹林、住屋、牛舍。

局限蚊屬 (Genus *Topomyia* Leic., 1908.)

25. ***T. houghtoni*** Feng, 1940. (胡氏局限蚊)
分布地区：隘口。
孳生場所：芭蕉腋。

鈎蚊屬 (Genus *Harpogomyia* Meij., 1909)

26. ***H. genurostris*** (Leic.) 1908. (肘喙鈎蚊)
分布地区：凭祥、隘口、睦南关、夏石。
孳生場所：芭蕉腋、泉水。

蓝带蚊屬 (Genus *Uranotaenia* Lynch Arrib., 1891.)

27. ***U. bimaculata*** Leic., 1908. (二斑蓝带蚊)
分布地区：隆林、者浪、睦边、凌乐、玉洪、玉林。
孳生場所：竹洞、树洞。
28. ***U. macfarlanei*** Edw., 1914. (麦氏蓝带蚊)
分布地区：凭祥、睦南关、水口、睦边、田林、南宁。
孳生場所：溪流、泉水、有蔭滲出水、水田、水坑、清水塘。

直脚蚊屬 (Genus *Orthopodomyia* Theo., 1904.)

29. ***O. anopheloides*** (Giles), 1903. (拟按蚊直脚蚊)
分布地区：隆林、者浪、睦边、玉洪。
孳生場所：树洞、竹洞。
30. ***O. anopheloides maculata*** Theo., 1910. (拟按蚊直脚蚊多斑亚 1 亚种)
分布地区：者浪。
孳生場所：与拟按蚊直脚蚊同。

費蚊屬 (Genus *Ficalbia* Theo., 1903)

Mimomyia 亚屬, Theo., 1903.

31. ***F. (M.) chamberlaini*** (Ludlow), 1904. (张氏費蚊)
分布地区：田东、南宁。
孳生場所：清水蓮藕塘、水草塘。

Etorleptomyia 亚屬, Theo., 1904.

32. ***F. (E.) luzonensis*** (Ludlow), 1905. (吕宋費蚊)
分布地区：睦边。
成蚊捕获場所：夜間野外牛体刺叮捕获。

曼蚊屬 (Genus *Mansonia* Blanch, 1901.)

Mansonoides 亚屬, Theo., 1907.

33. ***M. (M.) uniformis*** (Theo.), 1901. (常型曼蚊)
分布地区：隆安、南宁。
成蚊捕获場所：牛舍。

哈蚊屬 (Genus *Heizmannia* Ludlow, 1904.)

34. ***H. covelli*** Barraud, 1929. (高氏哈蚊)
分布場所：凭祥、隘口、宁明、隆林、者浪。
孳生場所：竹洞、树洞、芭蕉腋。
35. ***H. viridis*** Barraud, 1929. (綠色哈蚊)
分布地区：隆林。
孳生場所：竹洞、树洞。

阿蚊屬 (Genus *Armigeres* Theo., 1901.)

Armigeres 亚屬, Theo., 1901.

36. ***Ar. (Ar.) obturbans*** (Walker), 1860. (騷扰阿蚊)
分布地区：凭祥、宁明、夏石、亭亮、龙津、水口、崇左、扶綏、宾阳、隆安、隆林、者浪、睦边、大新、百色、凌乐、玉洪、田东、平果、三江、平乐、玉林、梧州、平南、容县、兴安、柳州、南宁。
孳生場所：竹洞、石穴、污水坑、稀粪池、稻田、瓦罐、污水缸。
成蚊捕获場所：牛舍、住屋。
37. ***Ar. (Ar.) theobaldi***, Barraud, 1934. (賽氏阿蚊)
分布地区：睦边。
成蚊捕获場所：住屋。
本种为我国新記載。

Leicesteria 亚屬, Theo., 1904.

38. ***Ar. (L.) annulipalpis*** (Theo.) 1910. (环鬚阿蚊)
分布地区：百色。
孳生場所：竹洞。
39. ***Ar. (L.) flavus*** (Leic.), 1908. (黄色阿蚊)
分布地区：水口、隆林、者浪。
孳生場所：竹洞。
40. ***Ar. (L.) inchoatus hexaspinosa*** Luh & Shih, 1958. (六刺阿蚊)
分布地区：睦边。
孳生場所：竹洞。
本种为一新种。
41. ***Ar. (L.) magnus*** (Theo.), 1908. (巨型阿

蚊)

分布地区：凭祥、龙津、扶綏、崇左、百色。

孳生場所：竹洞、石穴。

成蚊捕获場所：竹林、草丛。

伊蚊屬 (Genus *Aedes* Meig., 1818.)

Aedes 亚屬, Meig., 1818. (s. str.).

42. *Ae.* (*Ae.*) *mubienensis* Luh & Shih, 1958. (睦边伊蚊)

分布地区：睦边。

孳生場所：石穴。

本种为一新种。

Aedimorphus 亚屬, Theo., 1903.

43. *Ae.* (*Ae.*) *caecus* (Theo.) 1901. (袋扰伊蚊)

分布地区：凭祥、宁明、隆林、者浪、平果、百色、凌乐、田东。

孳生場所：牛脚印、污水沟、池塘、水坑。

44. *Ae.*(*Ae.*) *midiolineatus* (Theo.), 1901. (中綫伊蚊)

分布地区：凭祥、宁明、平果、百色。

孳生場所：水缸、污水沟、石穴、清水坑、荒稻田。

成蚊捕获場所：住屋。

45. *Ae.* (*Ae.*) *taeniorhynchoides* (Christophers), 1911. (花喙伊蚊)

分布地区：凭祥、睦边、凌乐。

成蚊捕获場所：牛舍、馬厩。

46. *Ae.* (*Ae.*) *vexans* (*Meig.*), 1830. (刺扰伊蚊)

分布地区：凭祥、睦南关、者浪、玉洪、田东、睦边。

孳生場所：污水坑、池塘、污水沟。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、馬厩。

Banksinella 亚屬, Theo., 1907.

47. *Ae.* (*B.*) *lineatopennis* (Ludlow), 1905. (窄翅伊蚊)

分布地区：睦边。

成蚊捕获場所：夜晚野外牛体刺叮捕获。

Christophersiomyia 亚屬, Barfaud, 1923.

48. *Ae.* (*C.*) *ibis* Barraud, 1931. (朱鹭伊蚊)

分布地区：睦边。

孳生場所：树洞。

本种为我国新記載。

Finlaya 亚屬, Theo., 1903.

49. *Ae.* (*F.*) *albolateralis* (Theo.), 1908. (側白伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、夏石、扶綏、龙津、水口、隆林、者浪、睦边、大新、玉洪、百色、田林、三江、平乐。

孳生場所：竹洞、树洞、芭蕉腋、瓦罐。

成蚊捕获場所：住屋、猪圈。

50. *Ae.* (*F.*) *assamensis* (Theo.), 1908. (阿薩密伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、睦南关、宁明、夏石、亭亮、水口、隆林、者浪、睦边、平果、凌乐。

孳生場所：竹洞、树洞、石穴、牛脚印、芭蕉腋、瓦缸。

成蚊捕获場所：树林、竹丛。

51. *Ae.* (*F.*) *elsiae* Barraud, 1923. (爱氏伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、隆林、者浪、睦边、大新、凌乐。

孳生場所：石穴、瓦罐、树洞、牛脚印。

52. *Ae.*(*F.*)*formosensis* Yamada, 1921(台湾伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、睦南关、睦边。

孳生場所：石穴、芭蕉腋、树洞。

成蚊捕获場所：树林。

53. *Ae.* (*F.*) *greeni* (Theo.), 1903. (格林氏伊蚊)

分布地区：隆林、者浪、睦边。

孳生場所：竹洞、树洞。

本种为我国新記載。

54. *Ae.* (*F.*) *harveyi* Barraud, 1923. (哈氏伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、隆林、睦边。

孳生場所：石穴、竹洞、树洞。

成蚊捕获場所：竹林。

55. *Ae.* (*F.*) *japonicus* (Theo.), 1901. (日本伊蚊)

分布地区：隆林。

孳生場所：石穴。

56. *Ae.* (*F.*) *khazani* Edw., 1922. (克氏伊蚊)

分布地区：睦边。

孳生場所：树洞。

57. *Ae.* (*F.*) *macfarlanei* Edw., 1914. (麦氏伊蚊)

分布地区：凭祥、大新、凌乐。

孳生場所：石穴、清泉。

58. *Ae.* (*F.*) *pseudotaeniatus* (Giles), 1901. (伪白条伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、亭亮、者浪、睦边、大新、平果、凌乐。

孳生場所：石穴、瓦缸、竹洞、树洞、芭蕉腋。

成蚊捕获場所：草丛。

59. *Ae.* (*F.*) *saxicola* Edw., 1922. (石生伊蚊)

分布地区：睦边。

孳生場所：石穴。

Stegomyia 亚屬, Theo., 1901.

60. *Ae.* (*S.*) *albopictus* (Skuse), 1894. (白紋伊蚊)

分布地区：凭祥、隘口、睦南关、宁明、夏石、亭亮、龙

津、水口、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、平果、百色、凌乐、田林、田东、平乐、玉林、梧州、容县、石塞、南宁。

孳生場所：竹洞、树洞、石穴、水缸、芭蕉腋、瓦罐、牛脚印。

成蚊捕获場所：住屋、竹林、树林、芭蕉园中。

61. ***Ae. (S.) annandalei*** Theo., 1910. (安氏伊蚊)

分布地区：凭祥、睦南关、宁明、夏石、龙津、水口、隆林、者浪、睦边、大新、平果、百色。

孳生場所：竹洞、树洞、石穴。

成蚊捕获場所：住屋。

62. ***Ae. (S.) mediopunctatus submediopunctatus*** Barraud, 1923. (中点伊蚊亚中点亚种)

分布地区：隆林、者浪、睦边。

孳生場所：竹洞。

本种为我国新記載。

63. ***Ae. (S.) pseudalbopictus*** Borel, 1928. (伪白紋伊蚊)

分布地区：凭祥、亭亮、水口、崇左、隆林、者浪、田东、睦边、玉林。

孳生場所：竹洞、石穴、水缸、瓦罐。

成蚊捕获場所：竹林、草丛。

64. ***Ae. (S.) vittatus*** (Bigot), 1861. (条紋伊蚊)

分布地区：水口。

孳生場所：石穴。

65. ***Ae. (S.) w-albus*** Theo., 1905. (白-w 伊蚊)

分布地区：凭祥。

孳生場所：树洞。

庫蚊屬 (Genus *Culex* Linn., 1758.)

Lutzia 亚屬，Theo., 1903.

66. ***C. (L.) fuscanus*** *Wied.*, 1820. (褐尾庫蚊)

分布地区：凭祥、宁明、夏石、崇左、扶綏、隆林、者浪、百色、玉林、容县、石塞、南宁。

孳生場所：水缸、污水沟、瓦罐、水坑、稀粪池、水井、滲水坑。

成蚊捕获場所：竹丛。

67. ***C. (L.) vorax*** Edw., 1921. (贪食庫蚊)

分布地区：凭祥、睦南关、夏石、龙津、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、田东、凌乐、玉洪、贵县、玉林、南宁。

孳生場所：污水缸、清水坑、污水坑、稀尿池、牛脚印、水沟、池塘、水井、泉潭、石穴。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

Neoculex 亚屬，Dyar, 1905.

68. ***C. (N.) brevipalpis*** (Giles), 1902. (短鬚庫蚊)

分布地区：凭祥、崇左。

孳生場所：竹洞、树洞、石穴。

69. ***C. (N.) tenuipalpis*** Barraud, 1924. (薄鬚庫蚊)

分布地区：睦边。

孳生場所：滲出水、水井。

本种为我国新記載。

Mochthogenes 亚屬，Edw., 1930.

70. ***C. (M.) malayi*** (Leic.), 1908. (馬来亚庫蚊)

分布地区：凭祥、宁明、夏石、水口、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、田林、玉林、容县、桂林、南宁。

孳生場所：清水坑、清泉、水沟、水井。

Lophoceratomyia 亚屬，Theo., 1905.

71. ***C. (L.) minor*** Leic., 1908. (小型庫蚊)

分布地区：凭祥、水口、隆林、睦边、凌乐。

孳生場所：竹洞、树洞、石穴。

72. ***C. (L.) minutissimus*** (Theo.), 1907. (最小庫蚊)

分布地区：凭祥。

孳生場所：泉潭、石穴。

Culiciomyia 亚屬，Theo., 1907.

73. ***C. (C.) nigropunctatus*** Edw., 1926. (黑点庫蚊)

分布地区：凭祥、夏石、龙津、隆林、睦边。

孳生場所：污水坑、水沟、石穴、梯田。

成蚊捕获場所：住屋、山洞。

74. ***C. (C.) pallidothorax*** Theo., 1905. (白胸庫蚊)

分布地区：凭祥、隘口、宁明、夏石、亭亮、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、田林、凌乐、玉洪、玉林。

孳生場所：污水坑、水坑、水沟、石穴、竹洞、牛脚印、污水桶、水井、水缸、池塘、洼地积水。

成蚊捕获場所：住屋。

75. ***C. (C.) shebbearei*** Barraud, 1924. (薛氏庫蚊)

分布地区：凭祥、睦边。

孳生場所：水池、竹洞、水坑。

Culex 亚屬，Linn., 1758.

76. ***C. (C.) aurantapex*** Edw., 1914. (橘尾庫蚊)

分布地区：扶綏、睦边、玉林。

成蚊捕获場所：牛舍。

77. ***C. (C.) bitaeniorhynchus*** Giles, 1901. (二带喙庫蚊)

分布地区：凭祥、睦南关、宁明、亭亮、龙津、水口、扶綏、宾阳、隆林、者浪、睦边、大新、百色、凌乐、玉洪、田东、平乐、容县、宁明。

孳生場所：污水坑、水坑、池塘、稻田、水缸、水沟、牛

脚印、水井、溪流、泉水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍。

78. ***C.* (*C.*) *bitaeniorhynchus ambiguus*** Theo., 1903.（二带喙庫蚊基带亚种）

分布地区：凭祥、扶綏、者浪、睦边、凌乐。

孳生場所：与二带喙庫蚊同。

成蚊捕获場所：与二带喙庫蚊同。

79. ***C.* (*C.*) *edwardsi*** Barraud, 1923.（爱氏庫蚊）

分布地区：睦边。

孳生場所：沼泽。

80. ***C.* (*C.*) *fatigans*** Wied., 1828.（致倦庫蚊）

分布地区：凭祥、隘口、睦南关、宁明、夏石、亭亮、龙津、水口、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、百色、田东、田林、凌乐、玉洪、三江、平乐、玉林、容县、平南、桂林、南宁。

孳生場所：水缸、瓦罐、污水坑、稀尿池、牛脚印、水坑、水沟、污水沟、树洞、石穴、竹洞、洼地积水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、猪圈、山洞、防空洞、草丛。

81. ***C.* (*C.*) *fuscifurcatus*** Edwaeds, 1934.（棕叉庫蚊）

分布地区：者浪、睦边。

孳生場所：清泉、山溪。

成蚊捕获場所：山洞。

82. ***C.* (*C.*) *fuscocephalus*** Theo., 1907.（棕头庫蚊）

分布地区：凭祥、睦南关、宁明、夏石、亭亮、龙津、宾阳、隆安、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、大新、平果、百色、凌乐、玉洪、田林、田东、平乐、玉林、容县、桂林、柳州、南宁。

孳生場所：混水坑、牛脚印、污水缸、污水沟、稻田、水沟、泉潭、瓦罐、沼泽、石穴、树洞、河床积水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、馬厩、山洞、草丛。

83. ***C.* (*C.*) *gelidus*** Theo., 1901.（白霜庫蚊）

分布地区：凭祥、夏石、玉洪、玉林。

孳生場所：稻田、溪沟。

成蚊捕获場所：牛舍、馬厩。

84. ***C.* (*C.*) *mimeticus*** Noé, 1899.（拟态庫蚊）

分布地区：凭祥、隘口、睦南关、宁明、夏石、亭亮、龙津、水口、崇左、扶綏、隆林、者浪、睦边、平果、百色、凌乐、玉洪、田林、田东、平乐、玉林、容县、南宁。

孳生場所：水坑、溪流、水池、泉水、稻田、污水缸、瓦罐、牛脚印、污水坑、水沟、沼泽、河床积水。

成蚊捕获場所：牛舍、山洞。

85. ***C.* (*C.*) *mimulus*** Edw., 1915.（小拟态庫蚊）

分布地区：凭祥、睦南关、隆林、者浪、睦边、凌乐、玉洪、平乐、南宁。

孳生場所：水坑、污水坑、水沟、池塘、稻田、牛脚印、石穴、泉潭。

成蚊捕获場所：住屋

86. ***C.* (*C.*) *orientalis*** Edw., 1921.（东方庫蚊）

分布地区：隆林、者浪、睦边、玉洪。

87. ***C.* (*C.*) *sinensis*** Theo., 1903.（中华庫蚊）

分布地区：隆林、者浪、凌乐、田林、睦边、貴县、石塞、南宁。

孳生場所：死水沟、池塘、稻田。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、山洞。

88. ***C.* (*C.*) *theileri*** Theo., 1903.（希氏庫蚊）

分布地区：凭祥、隘口、宁明、夏石、亭亮、龙津、水口、崇左、隆林、者浪、睦边、百色、凌乐、田林、田东、玉林、容县、南宁。

孳生場所：稻田、水沟、水缸、池塘、沼泽、清水坑、污水坑。

成蚊捕获場所：住屋。

89. ***C.* (*C.*) *tritaeniorhynchus*** Giles, 1901.（三带喙庫蚊）分布地区：凭祥、睦南关、宁明、亭亮、夏石、龙津、水口、崇左、扶綏、田林、田东、隆林、者浪、睦边、大新、百色、凌乐、玉洪、玉林、容县、柳州、南宁。

孳生場所：池塘、水坑、污水坑、溪流、水沟、稻田、沼泽、藕池、水缸、竹洞、石穴、牛脚印、泉水。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、猪圈、羊拦、馬厩、空屋、防空洞、草丛。

90. ***C.* (*C.*) *vagans*** Wied., 1928.（迷走庫蚊）

分布地区：凭祥、夏石、百色、平乐、南宁。

孳生場所：牛脚印、污水坑、水坑、石穴、瓦罐。

成蚊捕获場所：牛舍。

91. ***C.* (*C.*) *vishuni*** Theo., 1901.（魏仙庫蚊）

分布地区：凭祥、睦南关、宁明、亭亮、宾阳、扶綏、崇左、龙津、水口、隆林、者浪、睦边、大新、平果、百色、凌乐、玉洪、田林、田东、武鳴、三江、平乐、玉林、梧州、柳州、南宁。

孳生場所：水坑、水沟、池塘、溪流、稻田、泉水、沼泽、瓦罐。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、馬厩、猪圈、草丛。

92. ***C.* (*C.*) *whitmorei*** (Giles), 1904.（惠氏庫蚊）

分布地区：凭祥、宁明、亭亮、夏石、扶綏、宾阳、隆林、者浪、睦边、大新、百色、凌乐、玉洪、田林、田东、平乐、玉林、容县、石塞、梧州、柳州、南宁。

孳生場所：稻田、泉水、牛脚印、瓦缸。

成蚊捕获場所：住屋、牛舍、馬厩、猪圈、草丛。

摘 要

本文为 1957 年 4 月到 10 月，在广西僮族自治区 5 个市、34 个县以及 10 个集鎮对蚊类采集調查的結果。上述地区共发現蚊虫 92 种（亚种），分隶 13 个属：巨蚊属（***Megarhinus*** Rob.-Desv., 1827），按蚊属（***Anopheles*** Meig., 1818.），伊蚊属（***Aedes*** Meig., 1818.），阿蚊属（***Armigeres*** Theo., 1901.），庫蚊属（***Culex*** Linn., 1758.），費蚊属（***Ficalbia*** Theo., 1903.），鈎蚊属（***Harpogomyia*** Meij., 1909.），哈蚊属（***Heizmannia*** Ludlow, 1904.），曼蚊属（***Mansonia*** Blanch, 1901.），直脚蚊属（***Orthopodomyia*** Theo., 1904.），局限蚊属（***Topomyia*** Leic., 1908.），杵蚊属（***Tripteroides*** Giles, 1904.），蓝带蚊属（***Uranotaenia*** Lynch Arrib., 1891.）.

在发現的蚊种中，多数庫蚊族和巨蚊族的种类，都是該地区的新載，同时，除了一新种和一新亚种外，并有 5 种（亚种）为我国的新載：

Ae.* (*C.*) *ibis (Barraud), 1931.

Ae.* (*F.*) *greeni (Theo.), 1903.

Ae.* (*S.*) *mediopunctatus submediopunctatus Barraud, 1923.

Ar.* (*Ar.*) *theobaldi Barraud, 1934.

C.* (*N.*) *tenuipalpis Barraud, 1924.

該地区发現的蚊类主要系东洋区的性質，和云南及广东的蚊虫相近似。

我国已知蚊亚科共有14个属，在此次調查中，除賽蚊属（***Theobaldia***）未发現外，其余在該地区都采集到。

参 考 文 献

[1] 陆宝麟、张秉斋、薛景珉：1957，云南的巨蚊和庫蚊。中国人民解放軍医学科学院院刊，1957 年第一期。
[2] 陆宝麟、薛景珉：1958。广西伊蚊新种和阿蚊新亚种的記述。軍事医学杂志，**1** (3)：222—6。
[3] 孟庆华：1955。中国蚊虫检索表，科学出版社。
[4] 张本华、陆秀琴：1955。中国的蚊类，人民卫生出版社。
[5] 瞿逢伊：1957。海南岛巨蚊和庫蚊采集小記及一个新种的描述。动物学报，**9** (2)：145—63。
[6] 广西省卫生防疫站：1957。目前广西省发現按蚊种类的初步报告。
[7] Christophers R. S.: 1934. The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Diptera, vol. IV, Family Culicidae. Tribe Anophelini, London: Taylor and Francis.
[8] Barraud P. J.: 1934. The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Diptera, Vol, V. Family Culicidae. Tribes Megarhinini and Culicini, London: Taylor and Francis.
[9] Feng, L. C.: 1938. A critical review of literature regarding the records of mosquitoes in China. *Pek. nat. Hist. Bull.*, **12**; 169—81.
[10] Kinght, K. L.: 1948. The *Aedes(Finlaya) Chrysolineatus* group of mosquitoes (Diptera, Culicidae), *Ann. ent. Soc. Amer.*, **40**; 624—49.
[11] Bonne-Wepster. M. D.: 1953. The Anopheline mosquitoes of the Indo-Astralista Regian, Amsterdam Bussy.

A MOSQUITO SURVEY OF KWANGSI

CHOU SHU-SUNG, SHIH KING-MING, YIEH TSANG-MAO, T'AN CHING-HSIEN,
LEE LI-CHANG, AND LUH PAO-LING
(Military Academy of Medical Sciences)

The present paper is a report on the mosquitoes collected from 49 different localities in Kwangsi, China. A total of 92 species or subspecies distributed in the following 13 genera were identified:

Megarhinus	1	*Heizmannia*	2
Anopheles	22	*Mansonia*	1
Aedes	24	*Orthopodomyia*	2
Armigeres	6	*Topomyia*	1
Culex	27	*Tripteroides*	1
Ficalbia	2	*Uranotaenia*	2
Harpogomyia	1		

Of the mosquitoes collected, most of the species or subspecies belonging to the tribe *Culicini* and the single species of the tribe *Megarhinini* were new to this area. Furthermore, besides two already described new culicine mosquitoes, *Aedes mubienensis* Luh & Shih and *Armigeres inchoatus hexaspinosa* Luh & Shih, there are 5 species or subspecies new to China: *Ae. (C.) ibis* Barraud, *Ae. (F.) greeni (Theo.)*, *Ae. (S.) mediopunctatus submediopunctatus* Barraud, *Ar. (Ar.) theobaldi* Barraud and *C. (N.) tenuipalpis* Barraud.

The mosquito fauna of this area so far known is mainly oriental in nature, very close to those of Kwangtung and Yunnan pronvinces.